Cómo instalar Anbox en Debian

Traducido por Haylem Candelario Bauzá.Cuba. Documento Libre.

Mientras espera para ver cómo funciona en el pinephone, recientemente he tratado de instalar Anbox en Debian (Bullseye) y descubrió que la documentación oficial u otros artículos en línea no tienen instrucciones adecuadas de Debian. La mayoría de esos artículos se basan en SNAP, mientras que hoy en día todo está presente para instalarlo el camino Debian. Después de excavar, resulta que la mayor parte de lo que describiré aquí está documentada adecuadamente en el DEDICADO DEBIAN README (/USR/SHARE/DOC/ANBOX/README.DEBIAN), pero tengo que admitir que me tomó tiempo para encontrar. Y yo personalmente a menudo prefiero un tutorial simple y visual. Entonces, ¿aquí está lo que tenía que hacer para dirigir a Anbox y el F-Droid APK en Debian!

Instalación de núcleo.

Lo primero que debe hacer es, por supuesto, para instalar Anbox en sí:

```
$ sudo apt install anbox
```

Luego, como se indica en el DOC oficial, verifique que los módulos de kernel necesarios estén habilitados:

```
$ ls -1 /dev/{ashmem,binder}
```

Si no:

```
$ sudo modprobe ashmem_linux
$ sudo modprobe binder_linux
```

Si /sbin no está en su ruta $ (modprobe: comando no encontrado), agreguelo o use la ruta completa:

```
$sudo /sbin/modprobe ashmem_linux
$sudo /sbin/modprobe binder_linux
```

En ese momento, si intenta ejecutarlo (Anbox Session-Manager), probablemente obtendrá el siguiente error:

```
Failed to connect to socket /run/anbox-container.socket: No such file or directory
```

Imagen de Android

De hecho, Anbox espera encontrar una imagen de Android en /var/lib/anbox/android.img. Descargue la imagen más reciente disponible en https://build.anbox.io/android-images/ y muévalo allí:

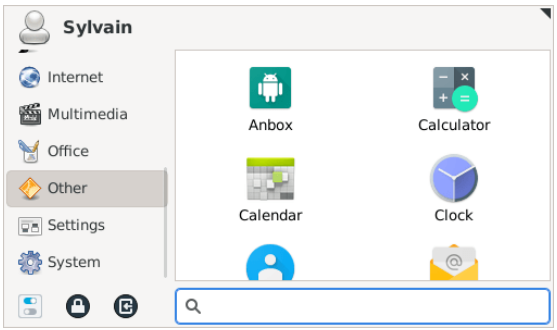
```
$sudo mv ~/Downloads/android_amd64.img /var/lib/anbox/android.img
```

Reinicie el servicio:

```
$ sudo service anbox-container-manager restart
```

Ahora debería poder ejecutar una caja, ya sea desde su iniciadora de entorno de escritorio, o con el siguiente comando:

```
anbox launch --package=org.anbox.appmgr --component=org.anbox.appmgr.AppViewActivity
```



Instalación y ejecución APKS

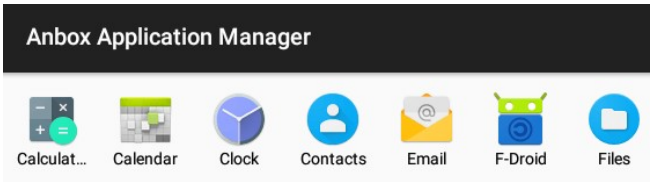
Esta última parte está bien explicada en el DOC. Comience por instalar ADB:

$ sudo apt instalar Android-Tools

ADB Ahora tiene todo lo necesario para instalar nuevas aplicaciones: • Abra el Administrador de aplicaciones de Anbox • Descargar F-DROID:

$ wget https://f-droid.org/f-droid.apk

• Instale el APK:

$adb install f-droid.apk

¡Ahora debe ver F-DROID en ANDBOX Aplication Manager!